

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Contax\_Bond**

Datum van herziening: 15.04.2021

Productcode: 2222

Pagina 1 van 5

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1. Productidentificatie**

Contax\_Bond

**1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****Gebruik van de stof of het mengsel**

alleen voor tandheelkundig gebruik

**Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden**

zwangere vrouwen of mensen die borstvoeding geven, mogen niet met gevaarlijke stoffen werken

**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

|           |                                          |                                 |
|-----------|------------------------------------------|---------------------------------|
| Firma:    | DMG Chemisch-Pharmazeutische Fabrik GmbH |                                 |
| Weg:      | Elbgaustraße 248                         |                                 |
| Plaats:   | D-22547 Hamburg                          |                                 |
| Telefoon: | +49. (0) 40. 84006-0                     | Telefax: +49. (0) 40. 84006-222 |
| E-mail:   | info@dmg-dental.com                      |                                 |
| Internet: | www.dmg-dental.com                       |                                 |

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Gevaren categorieën:

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Ooglet. 1

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid: Sens. huid 1

Gevarenaanduidingen:

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

**2.2. Etiketteringselementen****Verordening (EG) nr. 1272/2008****Signaalwoord:** Gevaar**Pictogrammen:****Gevarenaanduidingen**

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

**Voorzorgsmaatregelen**

P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P313 Een arts raadplegen.

P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.2. Mengsels**

**Contax\_Bond**

Datum van herziening: 15.04.2021

Productcode: 2222

Pagina 2 van 5

**Chemische omschrijving**

Chemische karakterisering (preparaat): Acrylaat.-hars.

**Gevaarlijke bestanddelen**

| CAS-Nr.   | Stofnaam                                                                  |           |           | Hoeveelheid |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-------------|
|           | EG-Nr.                                                                    | Index-Nr. | REACH-Nr. |             |
|           | Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008)                                 |           |           |             |
| 1565-94-2 | Bis-GMA                                                                   |           |           | 15 - 25 %   |
|           | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H315 H319 H317 H335 |           |           |             |

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

**Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's**

| CAS-Nr.   | EG-Nr. | Stofnaam                                            | Hoeveelheid |
|-----------|--------|-----------------------------------------------------|-------------|
|           |        | Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's |             |
| 1565-94-2 |        | Bis-GMA                                             | 15 - 25 %   |
|           |        | oraal: LD50 = 5000 mg/kg                            |             |

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

**Bij inademing**

Breng slachtoffer in frisse lucht. Slachtoffer rustig en warm houden.

**Bij aanraking met de huid**

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met: Water en zeep.

**Bij aanraking met de ogen**

Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.

**Bij inslikken**

Onmiddellijk arts consulteren.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

**5.1. Blusmiddelen**

**Geschikte blusmiddelen**

Watersproeistraal. Bluspoeder. Zand. Schuim. Kooldioxide (CO2).

**Ongeschikte blusmiddelen**

Sterke waterstraal.

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**

**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

**Algemene informatie**

Draag geschikte beschermende kleding. Voor voldoende ventilatie zorgen.

**6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Niet in de riolering of open wateren lozen.

**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

**Overige informatie**

Mechanisch opnemen.

Met vloeistofbindende stoffen (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder, universeel binder) opnemen.

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Contax\_Bond**

Datum van herziening: 15.04.2021

Productcode: 2222

Pagina 3 van 5

**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Advies voor veilig hanteren**

In goed gesloten verpakking bewaren. Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding. Aanraking met de ogen vermijden.

**Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne**

Niet eten of drinken tijdens gebruik.

**7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten****Eisen aan opslagruimten en vaten**

In gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren.  
Alleen in originele vaten opslaan.

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1. Controleparameters****Bijkomend advies voor grenswaarden**

Tot nu toe werden er geen nationale grenswaarden vastgelegd.

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling****Passende technische maatregelen**

Zorgdragen voor voldoende ventilatie van de opslagruimte.

**Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen****Bescherming van de ogen/het gezicht**

Sluitende veiligheidsbril.

**Bescherming van de handen**

Er moeten geteste beschermingshandschoenen gedragen worden: Geschikt materiaal: NBR (Nitrilkauschuk).

**Bescherming van de ademhalingsorganen**

Het volgende moet vermeden worden: inhalatie.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

|                                           |             |                       |
|-------------------------------------------|-------------|-----------------------|
| Fysische toestand:                        | vloeibaar   |                       |
| Kleur:                                    | geel        |                       |
| Geur:                                     | naar: Ester |                       |
| Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject: |             | 100 °C                |
| Vlampunt:                                 |             | > 100 °C              |
| pH (bij 20 °C):                           |             | 4.5 - 7               |
| Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen     |             |                       |
| Oplosbaarheid ca. 50 %                    |             |                       |
| Dampspanning:                             |             | 23 hPa                |
| (bij 20 °C)                               |             |                       |
| Dichtheid:                                |             | 1,1 g/cm <sup>3</sup> |
| Relatieve dampdichtheid:                  |             | > 1                   |
| Ontledingspunt:                           |             | > 200 °C              |

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Contax\_Bond**

Datum van herziening: 15.04.2021

Productcode: 2222

Pagina 4 van 5

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Licht. hitte.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Uit de buurt houden van sterke zuren, logen, zouten van zware metalen en gereduceerde stoffen.

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

In geval van brand kan ontstaan: gassen / dampen, irriterend. (Acrylaat., stekend)

**Verdere informatie**

Lichtgevoelige stof(fen).

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Acute toxiciteit**

LD50: Rat 5500mg/kg

| CAS-Nr.   | Stofnaam            |               |       |      |                              |
|-----------|---------------------|---------------|-------|------|------------------------------|
|           | Blootstellingsroute | Dosis         | Soort | Bron | Methode                      |
| 1565-94-2 | Bis-GMA             |               |       |      |                              |
|           | oraal               | LD50<br>mg/kg | 5000  | Rat  | Waarde volgens<br>literatuur |

**Irritatie en corrosiviteit**

Veelvuldig en langdurig huidcontact kan tot huidirritatie leiden.

Oogirritatie: Veelvuldig en langdurig huidcontact kan tot huidirritatie leiden.

**Overgevoeligheidseffecten**

Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

**Bijkomend advies m.b.t. tests**

Bevat Methacrylates: Kan een allergische reactie veroorzaken. Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1. Toxiciteit**

Aquatoxiciteit LC50: &gt; 360 mg / l / 48h

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Het product is gedeeltelijk afbreekbaar. 50%

**12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

**12.6. Hormoonontregelende eigenschappen**

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

**Bijkomend advies**

Niet in de riolering of open wateren lozen. Het binnenbrengen in het milieu moet vermeden worden.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Overwegingen over de afvalverwijdering**

Kan, als de voorschriften in acht genomen worden, na navraag met de afvalverwerking en de daarvoor verantwoordelijke instanties, samen met het huisvuil verbrand worden.

Onder inachtneming van overheidsvoorschriften m.b.t. verbranding van bijzonder afval aanvoeren.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Contax\_Bond**

Datum van herziening: 15.04.2021

Productcode: 2222

Pagina 5 van 5

**Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten**

180106 AFVAL VAN DE GEZONDHEIDSZORG BIJ MENS OF DIER EN/OF VERWANT ONDERZOEK (EXCLUSIEF KEUKEN- EN RESTAURANTAFVAL DAT NIET RECHTSTREEKS VAN DE GEZONDHEIDSZORG AFKOMSTIG IS); afval van verloskundige zorg en de diagnose, behandeling of preventie van ziektes bij de mens; chemicaliën die uit gevaarlijke stoffen bestaan of deze bevatten; gevaarlijk afval

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****Bijkomend advies**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU-voorschriften**

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 3

**Informatie over nationale regelgeving**

Waterbedreigingsklasse (D): - - niet waterbedreigend

**RUBRIEK 16: Overige informatie****Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)**

|      |                                              |
|------|----------------------------------------------|
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie.                   |
| H317 | Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |
| H318 | Veroorzaakt ernstig oogletsel.               |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.           |
| H335 | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. |

**Andere gegevens**

-

*(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)*

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Contax\_Primer**

Datum van herziening: 15.04.2021

Productcode: 2222

Pagina 1 van 5

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1. Productidentificatie**

Contax\_Primer

**1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****Gebruik van de stof of het mengsel**

alleen voor tandheelkundig gebruik

**Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden**

zwangere vrouwen of mensen die borstvoeding geven, mogen niet met gevaarlijke stoffen werken

**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

|           |                                          |          |                        |
|-----------|------------------------------------------|----------|------------------------|
| Firma:    | DMG Chemisch-Pharmazeutische Fabrik GmbH |          |                        |
| Weg:      | Elbgaustraße 248                         |          |                        |
| Plaats:   | D-22547 Hamburg                          |          |                        |
| Telefoon: | +49. (0) 40. 84006-0                     | Telefax: | +49. (0) 40. 84006-222 |
| E-mail:   | info@dmg-dental.com                      |          |                        |
| Internet: | www.dmg-dental.com                       |          |                        |

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Gevaren categorieën:

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Ooglet. 1

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid: Sens. huid 1

Gevarenaanduidingen:

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

**2.2. Etiketteringselementen****Verordening (EG) nr. 1272/2008****Signaalwoord:** Gevaar**Pictogrammen:****Gevarenaanduidingen**

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

**Voorzorgsmaatregelen**

P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P313 Een arts raadplegen.

P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.2. Mengsels**

**Contax\_Primer**

Datum van herziening: 15.04.2021

Productcode: 2222

Pagina 2 van 5

**Chemische omschrijving**

Chemische karakterisering (preparaat): Acrylaat.-hars.

**Gevaarlijke bestanddelen**

| CAS-Nr.   | Stofnaam                                                                  |           |           | Hoeveelheid |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-------------|
|           | EG-Nr.                                                                    | Index-Nr. | REACH-Nr. |             |
|           | Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008)                                 |           |           |             |
| 1565-94-2 | Bis-GMA                                                                   |           |           | 15 - 25 %   |
|           | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H315 H319 H317 H335 |           |           |             |

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

**Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's**

| CAS-Nr.   | EG-Nr. | Stofnaam                                            | Hoeveelheid |
|-----------|--------|-----------------------------------------------------|-------------|
|           |        | Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's |             |
| 1565-94-2 |        | Bis-GMA                                             | 15 - 25 %   |
|           |        | oraal: LD50 = 5000 mg/kg                            |             |

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

**Bij inademing**

Breng slachtoffer in frisse lucht. Slachtoffer rustig en warm houden.

**Bij aanraking met de huid**

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met: Water en zeep.

**Bij aanraking met de ogen**

Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.

**Bij inslikken**

Onmiddellijk arts consulteren.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

**5.1. Blusmiddelen**

**Geschikte blusmiddelen**

Watersproeistraal. Bluspoeder. Zand. Schuim. Kooldioxide (CO2).

**Ongeschikte blusmiddelen**

Sterke waterstraal.

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**

**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

**Algemene informatie**

Draag geschikte beschermende kleding. Voor voldoende ventilatie zorgen.

**6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

Niet in de riolering of open wateren lozen.

**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

**Overige informatie**

Mechanisch opnemen.

Met vloeistofbindende stoffen (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder, universeel binder) opnemen.

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Contax\_Primer**

Datum van herziening: 15.04.2021

Productcode: 2222

Pagina 3 van 5

**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Advies voor veilig hanteren**

In goed gesloten verpakking bewaren. Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding. Aanraking met de ogen vermijden.

**Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne**

Niet eten of drinken tijdens gebruik.

**7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten****Eisen aan opslagruimten en vaten**

In gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren.  
Alleen in originele vaten opslaan.

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1. Controleparameters****Bijkomend advies voor grenswaarden**

Tot nu toe werden er geen nationale grenswaarden vastgelegd.

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling****Passende technische maatregelen**

Zorgdragen voor voldoende ventilatie van de opslagruimte.

**Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen****Bescherming van de ogen/het gezicht**

Sluitende veiligheidsbril.

**Bescherming van de handen**

Er moeten geteste beschermingshandschoenen gedragen worden: Geschikt materiaal: NBR (Nitrilkautschuk).

**Bescherming van de ademhalingsorganen**

Het volgende moet vermeden worden: inhalatie.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

|                                           |             |                       |
|-------------------------------------------|-------------|-----------------------|
| Fysische toestand:                        | vloeibaar   |                       |
| Kleur:                                    | geel        |                       |
| Geur:                                     | naar: Ester |                       |
| Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject: |             | 100 °C                |
| Vlampunt:                                 |             | > 100 °C              |
| pH (bij 20 °C):                           |             | 4.5 - 7               |
| Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen     |             |                       |
| Oplosbaarheid ca. 50 %                    |             |                       |
| Dampspanning:                             |             | 23 hPa                |
| (bij 20 °C)                               |             |                       |
| Dichtheid:                                |             | 1,1 g/cm <sup>3</sup> |
| Relatieve dampdichtheid:                  |             | > 1                   |
| Ontledingspunt:                           |             | > 200 °C              |

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Contax\_Primer**

Datum van herziening: 15.04.2021

Productcode: 2222

Pagina 4 van 5

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Licht. hitte.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Uit de buurt houden van sterke zuren, logen, zouten van zware metalen en gereduceerde stoffen.

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

In geval van brand kan ontstaan: gassen / dampen, irriterend. (Acrylaat., stekend)

**Verdere informatie**

Lichtgevoelige stof(fen).

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Acute toxiciteit**

LD50: Rat 5500mg/kg

| CAS-Nr.   | Stofnaam            |               |       |      |                              |
|-----------|---------------------|---------------|-------|------|------------------------------|
|           | Blootstellingsroute | Dosis         | Soort | Bron | Methode                      |
| 1565-94-2 | Bis-GMA             |               |       |      |                              |
|           | oraal               | LD50<br>mg/kg | 5000  | Rat  | Waarde volgens<br>literatuur |

**Irritatie en corrosiviteit**

Veelvuldig en langdurig huidcontact kan tot huidirritatie leiden.

Oogirritatie: Veelvuldig en langdurig huidcontact kan tot huidirritatie leiden.

**Overgevoeligheidseffecten**

Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

**Bijkomend advies m.b.t. tests**

Bevat Methacrylates: Kan een allergische reactie veroorzaken. Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1. Toxiciteit**

Aquatoxiciteit LC50: &gt; 360 mg / l / 48h

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Het product is gedeeltelijk afbreekbaar. 50%

**12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

**12.6. Hormoonontregelende eigenschappen**

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

**Bijkomend advies**

Niet in de riolering of open wateren lozen. Het binnenbrengen in het milieu moet vermeden worden.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Overwegingen over de afvalverwijdering**

Kan, als de voorschriften in acht genomen worden, na navraag met de afvalverwerking en de daarvoor verantwoordelijke instanties, samen met het huisvuil verbrand worden.

Onder inachtneming van overheidsvoorschriften m.b.t. verbranding van bijzonder afval aanvoeren.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Contax\_Primer**

Datum van herziening: 15.04.2021

Productcode: 2222

Pagina 5 van 5

**Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten**

180106 AFVAL VAN DE GEZONDHEIDSZORG BIJ MENS OF DIER EN/OF VERWANT ONDERZOEK (EXCLUSIEF KEUKEN- EN RESTAURANTAFVAL DAT NIET RECHTSTREEKS VAN DE GEZONDHEIDSZORG AFKOMSTIG IS); afval van verloskundige zorg en de diagnose, behandeling of preventie van ziektes bij de mens; chemicaliën die uit gevaarlijke stoffen bestaan of deze bevatten; gevaarlijk afval

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****Bijkomend advies**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU-voorschriften**

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 3

**Informatie over nationale regelgeving**

Waterbedreigingsklasse (D): - - niet waterbedreigend

**RUBRIEK 16: Overige informatie****Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)**

|      |                                              |
|------|----------------------------------------------|
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie.                   |
| H317 | Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |
| H318 | Veroorzaakt ernstig oogletsel.               |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.           |
| H335 | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. |

**Andere gegevens**

-

*(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)*

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Contax\_Activator**

Datum van herziening: 15.04.2020

Productcode: 2225

Pagina 1 van 6

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1. Productidentificatie**

Contax\_Activator

**1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

|           |                                          |          |                        |
|-----------|------------------------------------------|----------|------------------------|
| Firma:    | DMG Chemisch-Pharmazeutische Fabrik GmbH |          |                        |
| Weg:      | Elbgaustraße 248                         |          |                        |
| Plaats:   | D-22547 Hamburg                          |          |                        |
| Telefoon: | +49. (0) 40. 84006-0                     | Telefax: | +49. (0) 40. 84006-222 |
| E-mail:   | info@dmg-dental.com                      |          |                        |
| Internet: | www.dmg-dental.com                       |          |                        |

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Gevaren categorieën:  
Organisch peroxide: Org. Perox. B  
Ernstig oogletsel/oogirritatie: Ooglet. 1  
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid: Sens. huid 1  
Gevarenaanduidingen:  
Veroorzaakt huidirritatie.  
Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

**2.2. Etiketteringselementen****Verordening (EG) nr. 1272/2008****Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden**

2-hydroxyethylmethacrylaat  
dibenzoylperoxide; benzoylperoxide

**Signaalwoord:** Waarschuwing**Pictogrammen:** **Gevarenaanduidingen**

|      |                                              |
|------|----------------------------------------------|
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie.                   |
| H317 | Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.           |

**Voorzorgsmaatregelen**

|                |                                                                                                           |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P261           | Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.                                              |
| P264           | Na het werken met dit product ... grondig wassen.                                                         |
| P272           | Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.                                               |
| P280           | Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming. |
| P302+P352      | BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.                                                           |
| P321           | Specifieke behandeling vereist (zie ... op dit etiket).                                                   |
| P333+P313      | Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.                                                        |
| P362+P364      | Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.                           |
| P305+P351+P338 | BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal                             |

**Contax\_Activator**

Datum van herziening: 15.04.2020

Productcode: 2225

Pagina 2 van 6

P337+P313      minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
P501      Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.  
Inhoud/verpakking afvoeren naar ....

**2.3. Andere gevaren**

Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.  
Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

**3.2. Mengsels**

**Chemische omschrijving**

Chemische karakterisering (preparaat): Acrylaat.-hars.

**Gevaarlijke bestanddelen**

| CAS-Nr.   | Stofnaam                                                                  |              |           | Hoeveelheid |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|-------------|
|           | EG-Nr.                                                                    | Index-Nr.    | REACH-Nr. |             |
|           | Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008)                                 |              |           |             |
| 868-77-9  | 2-hydroxyethylmethacrylaat                                                |              |           | 35 - 50 %   |
|           | 212-782-2                                                                 | 607-124-00-X |           |             |
|           | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H319 H317                 |              |           |             |
| 1565-94-2 | Bis-GMA                                                                   |              |           | 40 - 50 %   |
|           | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H315 H319 H317 H335 |              |           |             |
| 94-36-0   | dibenzoylperoxide; benzoylperoxide                                        |              |           | < 3 %       |
|           | 202-327-6                                                                 | 617-008-00-0 |           |             |
|           | Org. Perox. B, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H241 H319 H317                 |              |           |             |

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

**Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's**

| CAS-Nr.   | EG-Nr.    | Stofnaam                                            | Hoeveelheid |
|-----------|-----------|-----------------------------------------------------|-------------|
|           |           | Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's |             |
| 868-77-9  | 212-782-2 | 2-hydroxyethylmethacrylaat                          | 35 - 50 %   |
|           |           | oraal: LD50 = 5050 mg/kg                            |             |
| 1565-94-2 |           | Bis-GMA                                             | 40 - 50 %   |
|           |           | oraal: LD50 = 5000 mg/kg                            |             |

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

**Bij inademing**

Breng slachtoffer in frisse lucht. Slachtoffer rustig en warm houden.

**Bij aanraking met de huid**

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met: Water en zeep.

**Bij aanraking met de ogen**

Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.

**Bij inslikken**

Medische behandeling noodzakelijk.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

**5.1. Blusmiddelen**

**Contax\_Activator**

Datum van herziening: 15.04.2020

Productcode: 2225

Pagina 3 van 6

**Geschikte blusmiddelen**

Watersproeistraal, Bluspoeder, Zand, Schuim, Kooldioxide (CO<sub>2</sub>)

**Ongeschikte blusmiddelen**

Sterke waterstraal

**5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden.

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**

**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

**Algemene informatie**

Ontstekingsbronnen verwijderen.

**6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Niet in de riolering of open wateren lozen.

**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

**Overige informatie**

Mechanisch opnemen.

Met vloeistofbindende stoffen (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder, universeel binder) opnemen.

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

**Advies voor veilig hanteren**

Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

**Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**

Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

**Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne**

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Niet eten of drinken tijdens gebruik.

**7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**

**Eisen aan opslagruimten en vaten**

Gesloten verpakking op een goed geventileerde plaats bewaren.

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

**8.1. Controleparameters**

**Wettelijke grenswaarden**

| CAS-Nr.  | Naam van de stof           | ml/m <sup>3</sup> | mg/m <sup>3</sup> | v/cm <sup>3</sup> | Kategorie | Oorsprong |
|----------|----------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------|-----------|
| 868-77-9 | 2-Hydroxyethylmethacrylaat | 0,05              | 0,24              |                   | TGG 8 uur | Privaat   |
| 94-36-0  | Dibenzoylperoxide          | -                 | 5                 |                   | TGG 8 uur | Privaat   |

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**



**Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**

**Bescherming van de ogen/het gezicht**

Sluitende veiligheidsbril.

**Contax\_Activator**

Datum van herziening: 15.04.2020

Productcode: 2225

Pagina 4 van 6

**Bescherming van de handen**

Er moeten geteste beschermingshandschoenen gedragen worden: Geschikt materiaal: NBR (Nitrilkautschuk).

**Bescherming van de ademhalingsorganen**

Het volgende moet vermeden worden: inhalatie.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

|                                           |             |                                   |
|-------------------------------------------|-------------|-----------------------------------|
| Fysische toestand:                        | vloeibaar   |                                   |
| Kleur:                                    | geel        |                                   |
| Geur:                                     | naar: Ester |                                   |
| Smeltpunt/vriespunt:                      |             | Niet gecontroleerde toebereiding. |
| Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject: |             | 100 °C                            |
| Onderste ontploffingsgrens:               |             | Niet gecontroleerde toebereiding. |
| Bovenste ontploffingsgrens:               |             | Niet gecontroleerde toebereiding. |
| Vlampunt:                                 |             | Niet gecontroleerde toebereiding. |
| pH:                                       |             | < 7                               |
| Wateroplosbaarheid:                       |             | Niet gecontroleerde toebereiding. |
| Dampspanning:<br>(bij 20 °C)              |             | Niet gecontroleerde toebereiding. |
| Dichtheid:                                |             | Niet gecontroleerde toebereiding. |
| Ontledingspunt:                           |             | > 200 °C                          |

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

hitte. Licht.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Uit de buurt houden van sterke zuren, logen, zouten van zware metalen en gereduceerde stoffen.

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

In geval van brand kan ontstaan: gassen / dampen, irriterend. (Acrylaat., stekend)

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

**11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**

**Toxicokinetiek, stofwisseling en verdeling**

Niet gecontroleerde toebereiding.

**Acute toxiciteit**

Acute toxiciteit, oraal (Rat). LD50:: > 3700 mg/kg

| CAS-Nr.   | Stofnaam                   |               |       |      |                           |
|-----------|----------------------------|---------------|-------|------|---------------------------|
|           | Blootstellingsroute        | Dosis         | Soort | Bron | Methode                   |
| 868-77-9  | 2-hydroxyethylmethacrylaat |               |       |      |                           |
|           | oraal                      | LD50<br>mg/kg | 5050  | Rat  |                           |
| 1565-94-2 | Bis-GMA                    |               |       |      |                           |
|           | oraal                      | LD50<br>mg/kg | 5000  | Rat  | Waarde volgens literatuur |

**Contax\_Activator**

Datum van herziening: 15.04.2020

Productcode: 2225

Pagina 5 van 6

**Irritatie en corrosiviteit**

Oogirritatie: sterk irriterend. Gevaar voor ernstig oogletsel.  
Veelvuldig en langdurig huidcontact kan tot huidirritatie leiden.

**Bijkomend advies m.b.t. tests**

Bevat Methacrylates: Kan een allergische reactie veroorzaken. Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

**12.1. Toxiciteit**

Het product is gedeeltelijk afbreekbaar. > 50 %  
Acute vistoxiteit LC50: >230 mg / l / 96 h

| CAS-Nr.  | Stofnaam                     |       |           |       |                     |         |
|----------|------------------------------|-------|-----------|-------|---------------------|---------|
|          | Aquatische toxiciteit        | Dosis | [h]   [d] | Soort | Bron                | Methode |
| 868-77-9 | 2-hydroxyethylmethacrylaat   |       |           |       |                     |         |
|          | Acute toxiciteit voor vissen | LC50  | 227 mg/l  | 96 h  | Pimephales promelas |         |

**12.3. Bioaccumulatie**

**Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water**

| CAS-Nr.  | Stofnaam                   | Log Pow |
|----------|----------------------------|---------|
| 868-77-9 | 2-hydroxyethylmethacrylaat | 0,47    |

**12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

**12.6. Hormoonontregelende eigenschappen**

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen  
aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

**Bijkomend advies**

Niet in de riolering of open wateren lozen.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

**13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

**Overwegingen over de afvalverwijdering**

Kan, als de voorschriften in acht genomen worden, na navraag met de afvalverwerking en de daarvoor verantwoordelijke instanties, samen met het huisvuil verbrand worden.

Onder inachtneming van overheidsvoorschriften m.b.t. verbranding van bijzonder afval aanvoeren.

**Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten**

180106 AFVAL VAN DE GEZONDHEIDSZORG BIJ MENS OF DIER EN/OF VERWANT ONDERZOEK (EXCLUSIEF KEUKEN- EN RESTAURANTAFVAL DAT NIET RECHTSTREEKS VAN DE GEZONDHEIDSZORG AFKOMSTIG IS); afval van verloskundige zorg en de diagnose, behandeling of preventie van ziektes bij de mens; chemicaliën die uit gevaarlijke stoffen bestaan of deze bevatten; gevaarlijk afval

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

**Bijkomend advies**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**RUBRIEK 15: Regelgeving**

**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Contax\_Activator**

Datum van herziening: 15.04.2020

Productcode: 2225

Pagina 6 van 6

**EU-voorschriften**

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 3, Vermelding 75

**Informatie over nationale regelgeving**

Waterbedreigingsklasse (D): 3 - sterk waterbedreigend

**RUBRIEK 16: Overige informatie****Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)**

|      |                                              |
|------|----------------------------------------------|
| H241 | Brand- of ontplofingsgevaar bij verwarming.  |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie.                   |
| H317 | Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.           |
| H335 | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. |

**Andere gegevens**

-

*(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)*